الأين في الأسواف



۹ أغدان للعبيفساد في الطراناين



وأطرب وت وأطرب وت الأعرب المالية المالي

بعداد وانتاع المطبوعات المصورة



صورة للمريخ من تصوير « مارينر ٧ » تبين المنطقة المتجمدة في القطب الجنوبي في أسفل الكوكب .

ينافس المريخ الان القمر في الحظوة بالاهتمام العلمي و ففي أعقاب نجاح رحلة سفينة الفضاء « أبولو ١١ » وهبوط الانسان على القمر ، قمام القمران الصناعيان مارينر ٢ و ٧ بالاقتراب مسن سطح المريخ بحوالي

وبشا الى الارض نصور معتازة من أوضح الصور التي أمكن الحصول عليها لهذا الكوكب المشير .

لقد جرى اطلاق مارينر ٦ و٧ في مارس ١٩٦٩ ، الواحد بعد الاخر باسبوع ،

وسافرا في الفضاء نحو خمسة أشهر تبل تلاقيهما في مدارهما المريخي في أغسطس على بعد ٢٠ مليون ميل تقريبا من الارض • وكل من هذين القمرين يزن ١٥٥ باوندا (رطلا) ويبلغ عرض الواحه الشمسية الاربعة الشبيهة بأوراق البرسيم الكبيرة ١٩ قدما ، وقد تولى صنعمها مختبر الدفع النفاث بتعاون مشترك من قبل معهد كاليفورنيا التكنولوجي وادارة أبحاث الطيران والفضاء الامريكية (ناسا) •

وبيدو أن المعلومات التسي أرسلتها لاسلكيا آجهزتهما العلمية الى المختبر المذكور عبر ٥٩،٥٠٠،٥٠٠ ميل تقال من احتمال وجود حياة على المريخ . فقد دلت أجهزة مياس الضوء الفائقة الحساسية التي حملها مارينر ٦ و ٧ على أن درجة حرارة مناطق المريخ القطبية تصل الى حدود ٢٥٣ درجة ف، تحت الصفر ، ويرى بعض العلماء ان كمية « الثلج » التي تبدو فسي الصور القطبية ، يتحتم أن تكون ثاني أكسيد كربون متجمدا وليست جليدا . وحجتهم في ذلك هو أن المريخ لا توجد به مثل هذه الكميات الكبيرة من الماء . وهناك آخرون يعتقدون أنه يمكن أن يكون جليد الماء أو الصقيع.

وزيادة على ذلك ، فأن جو المريخ لا يحتوي على أي أثر للنتروجين ـ وهو عنصر غازي يكون تقريبا أربعة أخماس الهواء ويعتبر ضروريا اجميع أشكال الحياة التي نعرفها على الارض لكما ان سطح الكوكب يتعرض للضرب المستمر من أشعة الفضاء الخارجي الخطرة ولهذا يقول الدكتور روبرت لايتون الفيزيائي الفلكي المسؤول عن براميج مارينر ٢ و ٧: من النوع الذي نعرفه هنا على الارض من النوع الذي نعرفه هنا على الارض ضعيفية » •

ولكن هناك منطقة واحدة كبيرة تجلت في صور سطنح الكوكب، وصفها



في هذه الصورة يتجلى في سطح المريخ التشابه الذي بينه وبين سطح القمر من حيث الفوهات البركانية .

العلماء على الفور بأنها فريدة ومميزة المريخ ومنطقة مساحتها و ٢٠٠ ألف ميل مربع في القسم الشرقي من النصف الجنوبي للمريخ وبها خليط غير منتظم من الحافات الجبلية القصيرة والاودية الصغيرة ووصفها أحد الجيولوجيين بأنها « هرجلة » ويعتقد أن هذه المنطقة غير المنتظمة أقل انخفاضا وأكثر دفئا ببضع درجات عن بقية « الارض » التي تحيط بها و

وقد دفع نجاح رحلة مارينر ٦ و ٧

علماء مختبر الدمع النفاث والمسؤولون

في «ناسا» الى متابعة الخطط لاطلاق

تمرين صناعيين اخرين الى المريخ في

بالنسبة للثمانينات ،
ومما يذكر أن مارينر ٦ و ٧ يواصلان
دورانهما في مدار حول الشمس
سينقلهما الى مسافة مئة مليون ميل
بعيدا عن الارض ، شم سيعودان
سنة ١٩٧١ الى نطاق ٢٠ مليون ميل ،
وعندئذ سيحاول علماء المختبر تنشيط
أجهزة التصوير والمقاييس التي

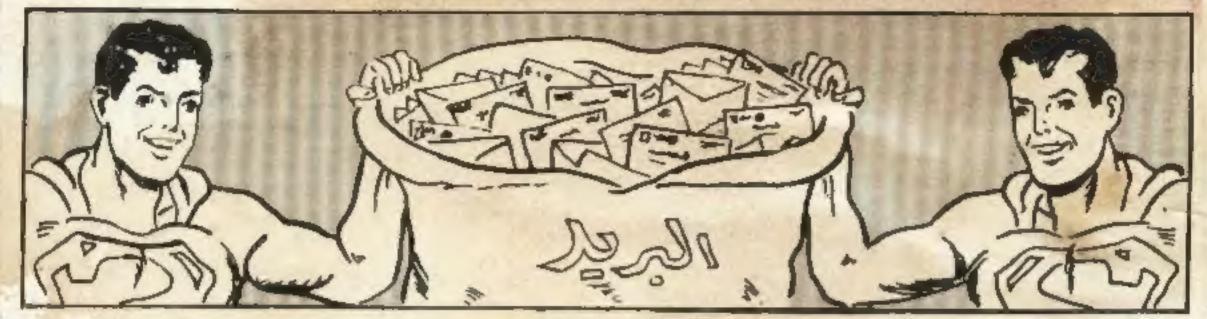
سنة ١٩٧١ ثم اطلاق سفينتين غيير

مأهولتين للهبوط علسي المريح سنة

١٩٧٣ • أما انزال انسان على المريخ

فيعتبر الان من الاحتمالات البعيدة

نقادُ عن " المجال "



ربحن التعارف

محبد سيد أحبد كردمان - ١٢ سنة - بهوى جمع الطوابع، السودان - صب ٦ بواسطة عامر جمال الدين ، ساميه السيد محبد الششتاوي - ١٨ سنة - تهوى جمع الطوابع والمناظر الطبيعية ، ج.ع.م، - القاهرة - المساكن الاميية بلوك ١٠٠ مدخل ٢ شقة ٤ .

علي عبد المنعم البساطي - ١٤ سنة ، يهوى المراسلة وجمع الطوابع . ج.ع.م - المنيوم - شارع العربان منزل البساطي .

جبيل على سعيد — ١٥ سنة — يهوى المراسلة، السعودية — جدة — السبيل دكان عبدالله هامد الحربي . سعد محسن شعيب الجزائري — ١٧ سنة — يهسوى جم عالطوابع والمناظر ، العراق — بغداد — كرخ — عطيفية الثانية — رقم الدار ١٦/١٦ .

ميلاد سياغ - ١٥ سنة - يهوى المراسلة وجمع الطوابع، لبنان - بيوت - الاشرعية - شارع السيدة - ملك منيل يارد .

سعد عبد الرزاق الداینی - یهوی المراسلة وجمع الطوابع ، العراق حد بغداد - اعظمیة - راغبة خاتون - رقم لدار ۱۸/۹۳ م ،

خالد عيسى خليفة ـ ١٥ سنة يهوى جمع الطوابع والمناظر ، المطبح العربي ـ دبي ـ صب ٢٤٧٧ . كاميران فأتح داود ـ ١٢ سنة ـ يهوى جمع الطوابع والمطالعة ، المعراق ـ بغداد ـ مدينة البرموك ـ الموجبة الثانية رقم . ٤ شارع ٢٤ .

على سامي صباح - يهوى جمع الطوابع ، لبنان الجنوبي - النبطية - شارع الصباح .

العاوي عبدالله - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع والصور . المغرب - مكناس - ٢١ شارع المرابطين - المدينة .

خلیل آمین ابو عکر - ۱۵ سنة - یهوی الراسلــة وجمع الطوابع ، لبنان - قضاء عالیه - عبیه - ملك شاهین وهبی .

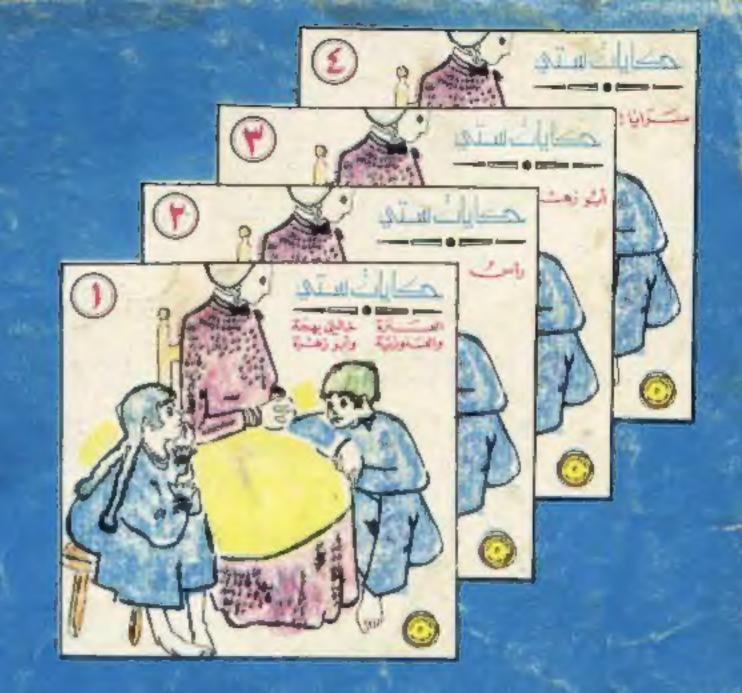
علي عبدالله على - يهوى المراسلة ، قطر - المدوحة - صب ٨٠ مدرسة قطر الاعدادية .

مسعد دغيدي عبد الكريم - ١٦ سنة - يهوى الراسلة يجمع المطوابع والصور ، ج.ع.م. - القاهرة - المساكن الشعبية بالاميرية بلوك ٢٤ شقة ٣ مدخل ١ ،

رولان عازار - ١٥ سنة - يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، لبنان - بيروت - شارع هبيب باشا السعد - ملك وقف السريان الكاثوليك .

علي عبد الله أبكر — ١٤ سنة — يهوى الراسلة وجمع الطوابع والمناظر ، السودان — واد مدني — مدرسة زروق الوسطى ،

أطلبهاس: دار **المطبوعات المصوّرة** بايوت شادع الحراء - بناية المرّ مشادع الحراء - بناية المرّ مشاهون : ۲۹،۶۶



أربع أسطوانات . سغرة الاستطوانة الواحة ٣ ليرات لبنانية





مِن مَ مَ نَشُوُداتِ وَ اللطبُوعَاتِ المَصَوِّرة





رئيسة التحرير: ليلى شاهين داكروز مديرة التحرير: ليلــــى شقـــال المدير المسؤول: انســـي الحـــاج

الفصط: ناصر ماجد الترجمه: هيلدا ميفائيل الرسم : جيرار دهان

مث العث در

لنسان : ،ه ق،ل، مد الجمهورية العربيسة السوريسة : ،ه ق،س، مد العسراق : به فاسا مد العسراق : به فاسا مد الملكة العربية المسعودية : ا ريسال مد البحرين وقطر : ا روبيسة مد الكويت : ، ٨ فلسا مد السودان : ٣ قروش مد الجبهورية العربية المتحدة : ،ه مليما مد الجزائر مد فرنك جديد مد تونس : ٥٧ مليما تونسيا مد المغرب : ١ درهم ،

الارشتراك

في البنان : ٢٠٠٠ ل مل للسنسة الواحسدة ، ١٠ ل مل للسنسسة المسهسر ،

ه ل ال الثلاثية السهر ،

في المفارج : ج، ع، س، : ٢٥ ل، س، – الاردن : ٢٥٥٠٠ دينـــار –

العراق : ۲٬۵۰۰ دینـــار –

الملكة العربية السعودية :

، } ريال _ الكويت _ ٣ دينار

_ قطر والبحرين : ١٠ دوبية _

3. 3. 4. : 4 3. 4.

التجرير شارع الحبراء -بناية عساف - بيروت تلفون : ٢٩٣٠٦١ - من بب ١٩٩٦ - بيروت تلفر أفيا : سموبرمان

طبعت في الطابع التعتاونية الصحفية مشر. م. ل

شباع في أرجاء العسالم العسري





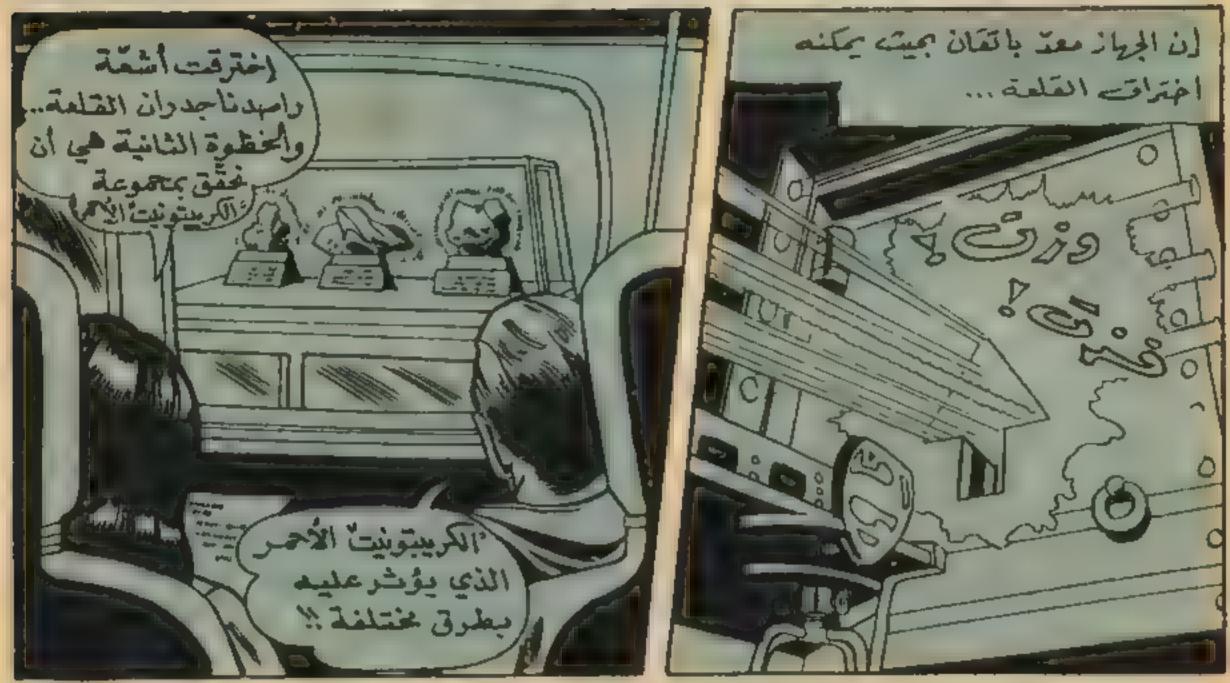






















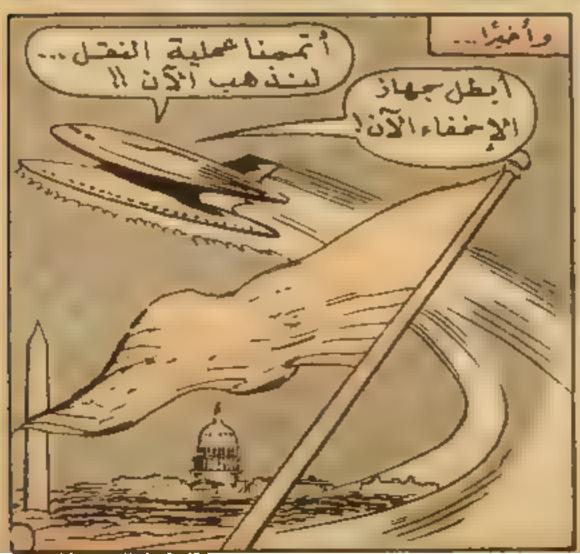






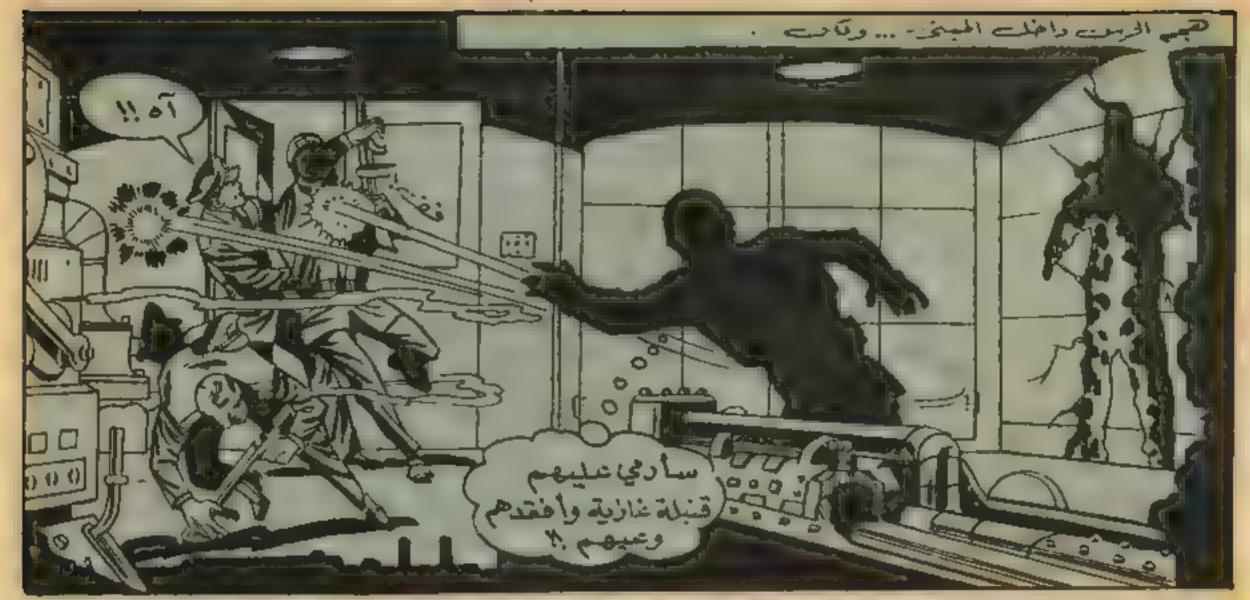






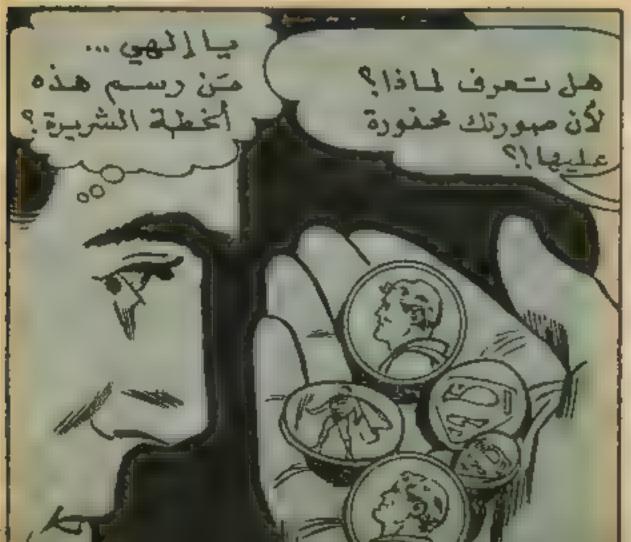




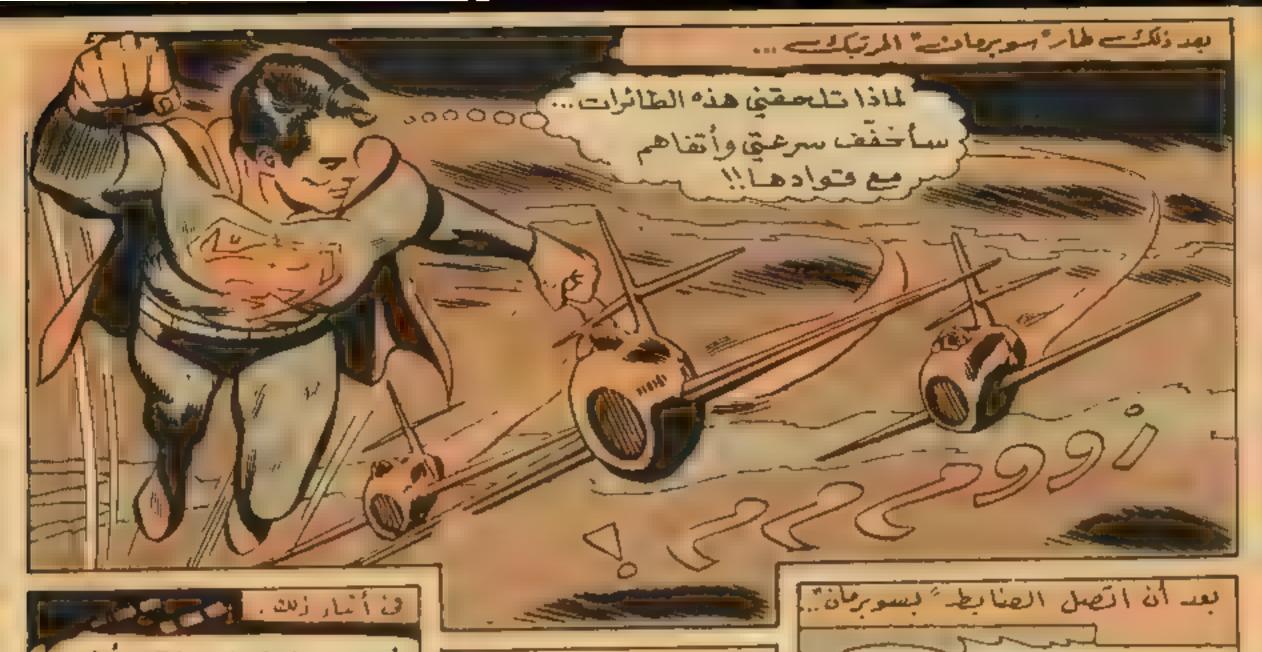




































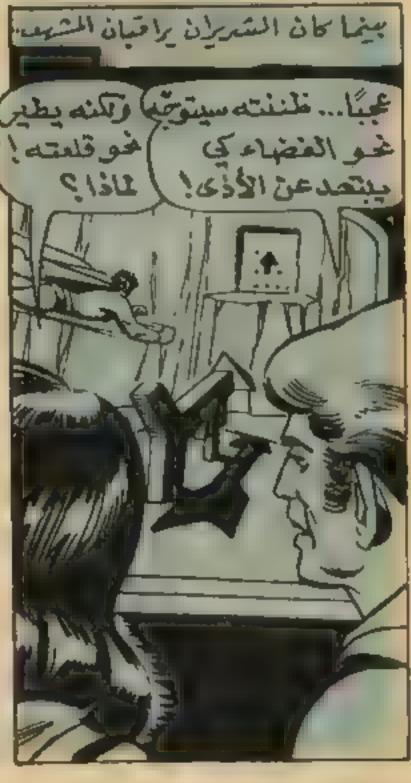




















ألعاب لمستقبل لمرهشة

مسوفي الفد سيارس فنهافي ... له مضامسات عديدة مسع لمسوس الفظهاء ... سيانت عبت ع بعتسراءة فعهة ...



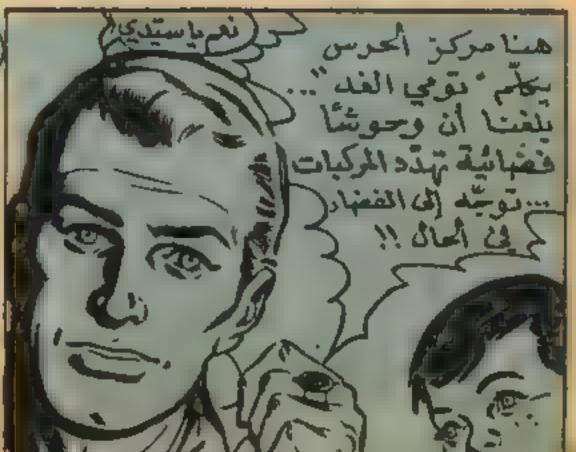






















نقدم لك مجموعة جديدة من الالعاب التي تستطيع صنعها بمشابك الغسيل الخشبية • بعد أن تصنع كل هذه الاشياء الجويلة عليك أن تزينها بطريقة نئية لتخلق حولها جوا خاصا بها •

استعمل المواد التي تجدها في الطبيعة مئل تربة الارض والاعشاب والحشائش والنباتات الصغيرة •

اليك بعض النصائح:

١ ـــ لتفرق قطعتي مشبك الغسيل من بعضمها البعض ، ادفع التطعة اليسرى
 الى اليمين ، والقطعة اليمنى إلى اليسار .

٢ _ استعمل نوع صمغ جيد يجف بسر عــة ٠

٣ سه لتزيد ابتكار اتك جمالا ، عليك أن تلونها ٠

بطهل التنزلج

ــ مشبك غسيسل

— ورق مقوی (کرتون)

- دبوسا شعر

١ ــ الصق الرسم (١) على ورق الكرتون ٠

٢ _ ألصق الرجلين على قطعتى مشبك الغسيل •

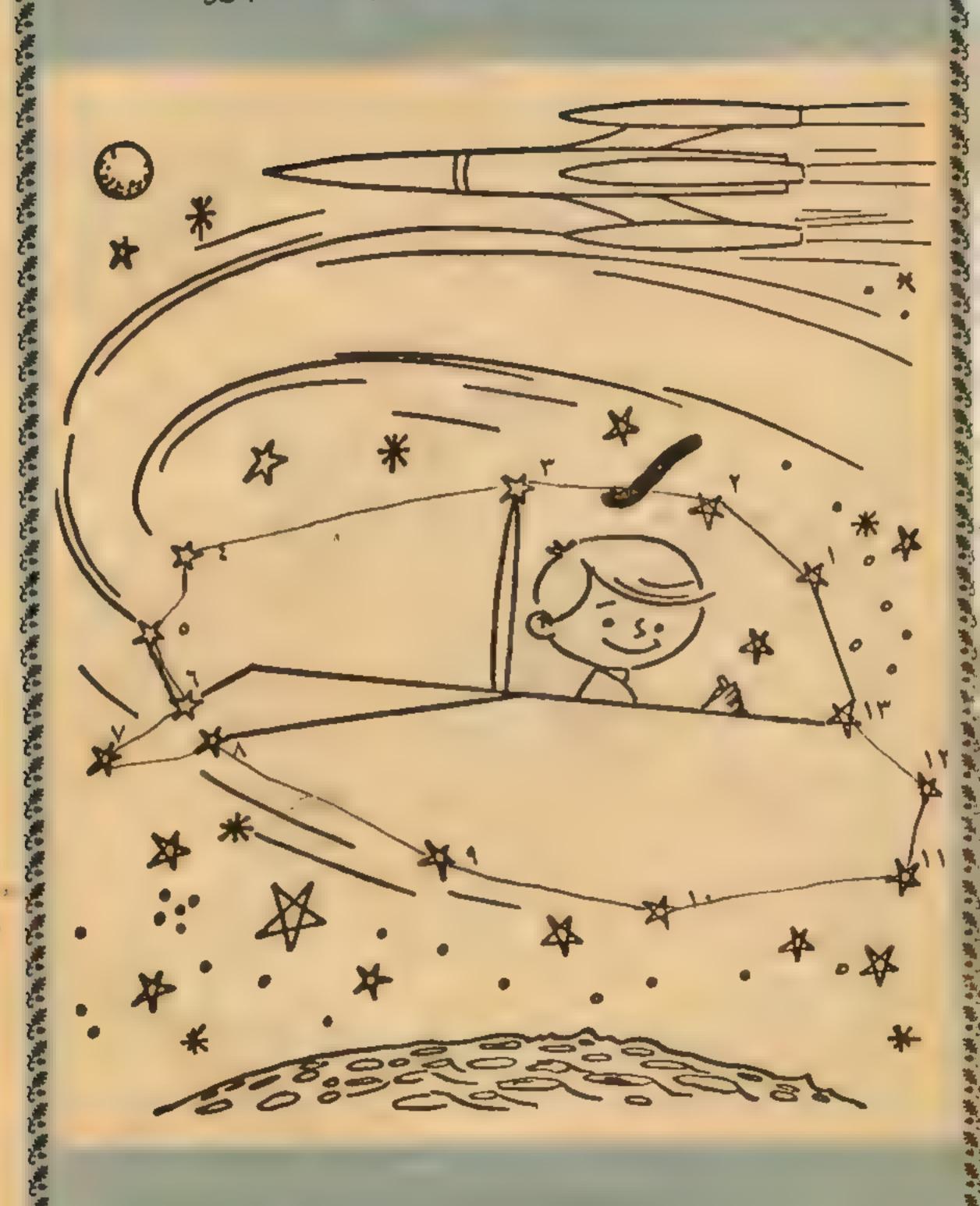
٣ _ اصنع عصاتي التزلج بدبوسي الشعر ثم ألصقهما تحت يدي الرجل •

٤ ـــ لون ألوجه باللون الموردي والقبعة بالليون الاخضير والمعطيف بالازرق
 والجزمة بالبنسي •

ه ــ استعمل ورقا داتكن اللون وقطعا صغيرة من القطن لتصنع الجبال ، شمر زين الطريق بالشجر الاخضر (استعمل الاعشاب الصغيرة) والصق القطن على الطريق وفوق الجبال لتبدو كالثلج .



صهل النجوم بعضها ببعض من ١ إلى ١٣ شم لون المهورة.



جد الإبريةين المتشابهين متمامًا شم ثون المهورة ...



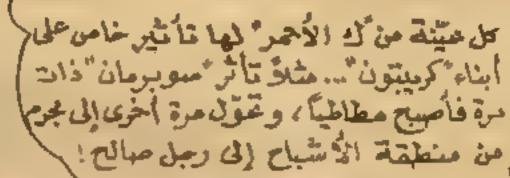
ماهذا المشهد؟ ومن هذا المخلوق العجيب الذي يهذد حياة "سوبرمان"؟ هل هي "رندا"؟ مستحيل! / كيف تشوَّه وجهها ؟ حياة "رندا" كانت دائمًا عليثة بالمغاصرات، وستقوأ

آه يا ورندا "... ابعدي الأن عن أغرب حادثة في حياشها ؛ قصبة ... عنى اشعة الكربيتونيية وسا السو قبل أن تعتيليني ١













وفي اللحظة السَّا لية ، سطع شعاع تَوي عبرالعَاعة...





سد المناه المنتبعة عندما دال النزنة أمد الناقلق عليك بالانتجاد نتيجة بعض المتجارب التي المنتبعة الأخيرة الاخيرة الاضعة الاستانية المدة الاخيرة الاستانية المنتبعة ال











المحتول إنى وحش







وبدت هذا الشعر المستعاد بين ثياري ... لن يعرف رفيقك المتعقد المستعاد المعتبقة المستعاد المستع



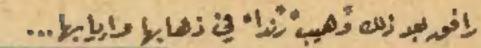


سيطرت العنبرة على ذلب راساً"، فقفزت من المنافذة الحاولة العرار ...



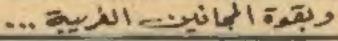
























فِئَاةً من إحمع الزواديا ...













